

تعارف استفاده از تجهیزات آزمایشگاه

مرکز تحقیقات میکروب شناسی مولکولی – سال ۱۴۰۴

نوع دستگاه	نحوه محاسبه	مراجعه کننده آزاد (ریال)
طیف سنج نوری - Spectrophotometer	خوانش ۱ نمونه	۴۰۰,۰۰۰
نانو دراپ- Nanodrop	۱ نمونه	۳۰۰,۰۰۰
خوانش گر میکروپلیت - Microplate Reader	هر پلیت	۷۵۰,۰۰۰
التراسونیک - Ultrasonic	۱ دقیقه	۱۵۰,۰۰۰
سانتریفیوژ معمولی - Centrifuge	۱ دقیقه	۶۰,۰۰۰
سانتریفیوژ یخچال دار - Refrigerated Centrifuge	۱ دقیقه	۹۰,۰۰۰
روتاری - Rotary Evaporator	۱ نمونه- معادل ۱ ساعت	۶۵۰,۰۰۰
انکوباتور معمولی - Incubator	۱ روز	۴۰۰,۰۰۰
انکوباتور شیکردار یخچالدار - Refrigerated Shaker Incubator	۱ روز	۱,۷۰۰,۰۰۰
شیکر اوربیتالی - Orbital Shaker	۱ ساعت	۲۵۰,۰۰۰
هود لامینار - Laminar Flow Hood	۱ ساعت	۴۰۰,۰۰۰
ایستگاه کاری PCR - PCR Work Station	۱ ساعت	۳۰۰,۰۰۰
آون معمولی - Oven	۱ ساعت	۲۰۰,۰۰۰
بن ماری - Heated Circulating Bath	۱ ساعت	۲۵۰,۰۰۰
Real Time PCR (RT-PCR)	به ازای هر ران	۲,۵۰۰,۰۰۰
Polymerase Chain Reaction (PCR) (Gradient)	به ازای هر ران	۱,۵۰۰,۰۰۰
ژل داگ - Gel documentation system	به ازای هر تصویر	۳۵۰,۰۰۰
الکتروفورز عمودی - Electrophoresis	به ازای هر ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه	۶۰۰,۰۰۰
الکتروفورز افقی - Electrophoresis	به ازای هر ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه	۵۰۰,۰۰۰
آب مقطر (Distilled Water)	۱ لیتر	۵۰,۰۰۰
اتوکلاو	هر بارگیری	۵۰۰,۰۰۰
ترازو ۴ صفر	۱ نمونه	۱۲۰,۰۰۰
ترازو ۲ صفر	۱ نمونه	۷۰,۰۰۰
فریزر (-۷۰) - Deep Freezer	۲۴ ساعت - حداکثر اختصاص فضایی معادل ۱ رک	۱۳۰,۰۰۰
یخچال آزمایشگاهی - Refrigerator	۲۴ ساعت - حداکثر اختصاص فضایی معادل ۱ رک	۸۰,۰۰۰
میکروسکوپ نوری - Optical Microscope	۱ نمونه	۴۰۰,۰۰۰
میکروسکوپ استریو - Sterio Microscope	۱ نمونه	۶۰۰,۰۰۰
کلنی کانتر - Colony Counter	۱ پلیت	۶۰۰,۰۰۰
هیتر استیرر - Magnetic Hotplate Stirrer	۳۰ دقیقه	۱۰۰,۰۰۰
بلوک حرارتی گرم و سرد - Cooling Block& Heating	۳۰ دقیقه	۱۰۰,۰۰۰
پمپ خلاء	۱ ساعت	۵۰۰,۰۰۰
پی اچ متر - PH meter	۱ نمونه	۳۵۰,۰۰۰
هدایت سنج - EC meter	۱ نمونه	۳۰۰,۰۰۰

- تعرفه استفاده از میز آزمایشگاه برای مراجعه کننده خارج از دانشگاه شاهد به ازای یک روز (۸ ساعته) ۱,۲۵۰,۰۰۰ ریال می باشد.

- تخفیفات:

دانشجویان دانشگاه شاهد از ۶۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند بود.
دانشجویان سایر دانشگاه ها از ۲۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند بود.
دانشجویان سایر دانشگاه ها که استاد راهنما یا مشاور آنها از دانشگاه شاهد باشد، از ۳۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند بود.